
ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

SECTION 1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика

1.1 Идентификатор продукта

- Название продукта: ELECTROSOLV - E
- Код продукта: 604389 (25 liter)

1.2 Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

- Использование вещества/препарата:
- Очиститель

1.3 Информация поставщика в паспорте безопасности

- Название поставщика: Wilhelmsen Ships Service AS
- Адрес поставщика: Willem Barentszstraat 50, 3165AB Rotterdam, The Netherlands
- Телефон: +31 4877 777 Fax: +31 4877 888
-
- Head office: Wilhelmsen Ships Service AS
- Strandveien 20, N1324 Lysaker
- Norway, Tel: (47) 6349 440 35
-
- Other suppliers SEE SECTION 16!!!
- For quotations contact your local Customer Services
-
- Ответственное лицо: Product HSE Manager,
- Email: Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com
- Телефон: Tel.: +31 10 4877775
- Ответственное лицо:

1.4 Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

- ****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****
-
- International 24hrs Emergency NCEC: + 44 1865 407333
- American Chemistry Council 24hrs +1 703 527 3887
- American 24hrs Emergency CHEMTREC (800) 424 9300
- Greece: Poisoning emergency center, +30 210 7793777
- Norway: Poison information centre, +47 22591300
- Sweden: Poison information centre, +46 08 33 12 31
- China NRCC 24hrs emergency telephone number: +86-0532-8388 9090
- Wilhelmsen Ships Service, Melbourne, AUSTRALIA Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

SECTION 2 Определение источников опасности

2.1 Классификация вещества или препарата

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- См. действующую редакцию Директивы относительно обращения с опасными веществами (67/548/EEC)
- Символы: Xn
- Вреден: может вызвать поражение легких при проглатывании (R65)
- В случае неоднократного воздействия может вызвать сухость и трещины на коже (R66)
-

SECTION 2 Определение источников опасности (....)

- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Сигнальное слово: Опасность
- Символы: GHS08
- Asp. Tox. 1

2.2 Элементы маркировки



- Сигнал Word: Опасность
- Asp. Tox. 1
-
- содержит:
- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromates
-
- Опасности фразы
При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин (EUH066).
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (H304)
-
- Предупредительных фраз
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/ терапевту (P301+P310).
НЕ вызывать рвоту. Разъедание (P331).
При раздражении кожи: обратиться к врачу (P332+P313).
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте (P403+P235).

2.3 Другие виды риска

- Не является PBT-веществом согласно Приложению XIII Регламента REACH
- Запах: Запахи углеводорода
- Попадание на кожу: Может вызвать покраснение и раздражение
- Вдыхание: Может вызвать головокружение, Может вызвать сонливость

SECTION 3 Состав/данные о компонентах

3.1 Препараты

- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates
Концентрация: 60-100%
№ по CAS: Не относится
№ EC: 920-901-0
Факторы опасности: R65, R66 - H304, EUH066
Символы: Xn, GHS08
Категория: Asp. Tox. 1
REACH REG. NO: 01-21194568 10-40-0000

SECTION 4 Меры по оказанию неотложной помощи

4.1 Описание мер первой помощи

SECTION 4 Меры по оказанию неотложной помощи (....)

- Проглатывание:
 - Не вызывать рвоту, так как существует опасность аспирации в легкие. При подозрении на аспирацию немедленно обратитесь к врачу
 - Дать выпить воды или молока
 - Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту (P311).
 - Попадание в глаза:
 - Если вещество попало в глаза, немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут
 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу (P337+P313).
 - Вдыхание:
 - Вынесите пострадавшего на свежий воздух
 - В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении (P341).
 - При появлении респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту (P342+P311).
 - Попадание на кожу:
 - Промыть большим количеством воды с мылом (P352).
 - Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду (P361).
 - Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием
 - Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу
- 4.2 Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные
- Проглатывание в значительных количествах может вызвать химический отек
- 4.3 Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения
- Симптоматическое лечение
-

SECTION 5 Меры противопожарной безопасности

- 5.1 Огнегасящие составы
- Допускается тушение водяным туманом/распылением. Использовать спиртостойкую пену, если имеется
 - В случае пожара использовать воду, углекислоту или сухое вещество (P370+P378)
- 5.2 Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом
- Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на значительные расстояния к источнику возгорания и обратного удара пламени
- 5.3 Указания для пожарников
- Надеть костюм противохимической защиты и изолирующий противогаз положительного давления
 - Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на значительные расстояния к источнику возгорания и обратного удара пламени
 - Постоянно охлаждайте горящий контейнер (контейнеры), обливая его водой
-

SECTION 6 Меры по предотвращению случайного выброса

- 6.1 Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке
- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
- 6.2 Экологические меры предосторожности
- Не допускать попадания в окружающую среду (P273).
- 6.3 Методы и материалы, используемые для локализации и очистки
- Абсорбировать утечку инертным веществом и собрать лопатой
-

SECTION 6 Меры по предотвращению случайного выброса (....)

- Проветрить рабочую зону и вымыть площадку, на которую разлилась жидкость, после удаления материала

6.4 Ссылки на другие разделы

- Нет
-

SECTION 7 Погрузка и хранение

7.1 Меры предосторожности при работе

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
- Иметь в наличии бутылки с промывкой для глаз
- Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду (P262).
- Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить (P210).

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

- Держать в стороне от открытого пламени, горячих поверхностей и источников воспламенения.
- Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым (P403+P233).

7.3 Специальное конечное назначение

- Обратитесь к поставщику за более подробной информацией
-

SECTION 8 Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

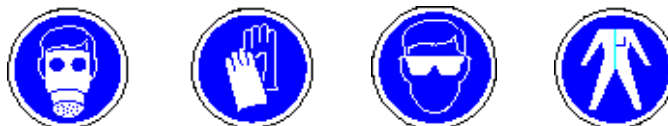
8.1 Контролируемые параметры

- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates
TLV (TWA) 275 mg/m3 ()

8.2 Меры защиты от воздействия

- Неразбавленный продукт нельзя использовать в замкнутом объеме без хорошей вентиляции

8.3 Меры по защите от воздействия на рабочем месте



- Надеть соответствующую защитную спецодежду, включая защитные средства для глаз/лица и перчатки (рекомендуются неопреновые или нитриловые)
 - В исключительных случаях при повышенном загрязнении воздуха может понадобиться использование средств защиты органов дыхания
 - Надеть респиратор утвержденного типа, если воздействие предположительно превысит MEL/OES
 - Wear suitable respiratory protection. Gas cartridge (organic substances).
-

SECTION 9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Запах: Запахи углеводорода
 - Внешний вид: Жидкость, бесцветное, нерастворимое в воде
 - pH - не относится
 - Температура кипения от 170 °C до 250 °C при 760 мм рт. ст.
 - Нерастворимо в воде
-

SECTION 9 Физические и химические свойства (....)

- Плотность 0.731 - 0.851 г/см³ при 15 °С
- Нижний предел воспламеняемости 0.6 % (в воздухе)
- Верхний предел воспламеняемости 7 % (в воздухе)
- Температура вспышки >61 °С (СС)
- Температура самовозгорания >200 °С

9.2 Другая информация

- Нет
-

SECTION 10 Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

- Этот продукт считается стабильным при нормальных условиях

10.2 Химическая стабильность

- Считается стабильным при нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций

- При использовании по назначению опасные реакции не выявлены

10.4 Недопустимые условия

- Не допускать перегрева
- Держать вдали от открытого пламени, раскаленных или горячих поверхностей

10.5 Несовместимые материалы

- Нет

10.6 Опасные продукты разложения

- Опасные продукты разложения не выявлены
-

SECTION 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом действии

- ЛД₅₀ (перорально, крыса) >5000 мг/кг
- ЛД₅₀ (накожно, кролик) >5000 мг/кг

11.2 Попадание в глаза

- В случаях интенсивного воздействия может вызвать раздражение

11.3 Попадание на кожу

- При длительном контакте с кожей может привести к обезжириванию кожи, вызывающему раздражение, в отдельных случаях - дерматит

11.4 Проглатывание

- Может вызвать желудочно-кишечные расстройства
- Опасен при вдыхании
- Проглатывание в значительных количествах может вызвать химический отек

11.5 Вдыхание

- Вдыхание паров растворителя может вызывать тошноту, головную боль и головокружение
-

SECTION 12 Экологическая информация

12.1 Токсичность

- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- ЛК₅₀ (рыба) >1000 мг/л (96 ч)
- ИК₅₀ (водоросли) >1000 мг/л (72 ч)
- ЭК₅₀ (дафния) >1000 мг/л (48 ч)

12.2 Стойкость и способность разлагаться

SECTION 12 Экологическая информация (....)

- Способен к биоразложению
 - 12.3 Способность к биоаккумуляции
 - Незначительная биоаккумуляция
 - 12.4 Подвижность в почве
 - Нерастворимо в воде
 - Большие объемы могут проникать в почву и загрязнять подземные воды
 - Вещество, остающееся на поверхности почвы, испаряется в течение одного дня
 - 12.5 Результаты оценки принадлежности к стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществам (PBT) и к очень стойким и очень биоаккумулируемым веществам (vPvB)
 - Не является PBT-веществом согласно Приложению XIII Регламента REACH
 - 12.6 Другие неблагоприятные эффекты
 - Информация отсутствует
-

SECTION 13 Рекомендации по утилизации

- 13.1 Методы утилизации отходов
 - Не сбрасывать в канализацию или в окружающую среду, для уничтожения сдавать на специальный пункт сбора отходов
 - Удаление отходов должно проводиться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством
 - 13.2 Классификация
 - Класс загрязнения ЕС: 07 01 04
-

SECTION 14 Информация о транспортировке

- 14.1 UN
 - № UN: Не относится
 - Полное наименование груза: Не относится
 - Класс опасности: Не относится
 - Группа упаковки: Не относится

Не классифицируется как опасное при перевозке
 - 14.2 Опасность для окружающей среды
 - Не классифицирован
 - Согласно имеющимся данным вещество не наносит вреда окружающей среде
 - 14.3 Особые меры предосторожности для пользователя
 - Не классифицируется как опасное при перевозке
 - 14.4 Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению II к соглашению MARPOL 73/78 и кодексу МКМПОГ
 - Не относится
 - 14.5 Наземный/железнодорожный (ADR/RID)
 - № ADR UN: Не относится
 - Полное наименование груза: Не относится
 - Класс опасности ADR: Не относится
 - Упаковочная группа ADR: Не относится
 - 14.6 Морской (IMDG)
 - № IMDG UN: Не относится
 - Полное наименование груза: Не относится
 - Класс опасности IMDG: Не относится
-

SECTION 14 Информация о транспортировке (....)

- Группа упаковки IMDG: Не относится
- IMDG EmS (аварийные графики): Не относится

14.7 Воздушный (ICAO/IATA)

- № ICAO Un: Не относится
- Полное наименование груза: Не относится
- Класс опасности ICAO: Не относится
- Группа упаковки ICAO: Не относится

14.8 DOT / CFR (US Department of Transportation)

- Идентификационный номер: Не относится
 - DOT Proper Shipping Name: Не относится
 - Эtiquетки DOT: Не относится
 - RQ продукта (фунт): Не относится
-

SECTION 15 Нормативная информация

15.1 Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, касающиеся вещества или препарата

- Информация о составе согласно Положению ЕС 648/2004 Европейского парламента и Совета от 31 марта 2004 г. о моющих средствах:
- Алифатические углеводороды >30 %
-
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Dangerous Substances Directive (67/548/EEC). Classification, packaging and labelling of dangerous substances
- Этот лист данных безопасности предоставлен в соответствии с Директивой ЕС 1907/2006-453/2010
- Danish PR number: 2398375

15.2 Оценка химической безопасности

- None
-

SECTION 16 Другая информация

Текст, не представленный в виде кодов фраз, когда они используются в других местах данного паспорта безопасности. EUN066: При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин. H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. R65: Вреден: может вызвать поражение легких при проглатывании. R66: В случае неоднократного воздействия может вызвать сухость и трещины на коже.

Информация, предоставленная о продукте в данном листе данных безопасности, основана на знании свойств отдельных компонентов

Представленные здесь данные верны только в случае соответствующего использования продукта. Продукт не продается в качестве подходящего для других целей - такое использование может привести к рискам, не указанным в данном листе. Запрещается использование в других целях без консультации с производителем.

Представленные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. В этом листе данных безопасности описан продукт с точки зрения требований безопасности, лист данных безопасности не дает никаких гарантий относительно свойств продукта.

The most up-to-date version of this MSDS can be found on www.wilhelmsen.com/shipsservice

OTHER CONTACT INFORMATION MAJOR CHEMICAL OFFICES

SECTION 16 Другая информация (....)

Wilhelmsen Ships Service Level 17, 636 St Kilda Road Melbourne Vic 3004 AUSTRALIA
Tel: +61 3 9630 0900 Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998
Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States Telephone daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268
Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011
Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646
Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States Telephone daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800
Wilhelmsen Ships Service Ltd. Unit 3A NewtonsCourt Crossways DA2 6QL Dartford, Kent United Kingdom Tel (+44) 1322 282 412 Fax (+44) 1322 284 774
Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel (+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001
Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545
Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070
Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece
Tel (+ 30) 210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480
Wilhelmsen Ships Service AS U.A.E . Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888
Wilhelmsen Ships Service AS, Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, the Netherlands. Tel (+31) 10 4877 777

